クラウドロガー
取扱説明書

３ － 仕様

エコモット株式会社

一般仕様

項　目	
電源電圧	DC12V～24V
消費電流	12VA
電圧変動	±10%
使用周囲温度	0～50℃
使用周囲湿度	10～90%RH（結露のないこと）
使用周囲雰囲気	腐食性ガスのないこと
保存周囲温度	-20～70℃
質量	本体 790ｇ
オプション	端子台＋ケーブル 壁取付け金具 DIN レール取付け金具　他
環境試験 振動	5～200Hz　4.5G を 10 分周期で X 軸 4 時間 Y、Z 軸は 2 時間の振動を印加
外形寸法	W40mm×D145mm×H140mm

注）使用周囲温度が平均温度で 50℃を超える場合には弊社窓口に問合せをお願い致します。(寿命計算が必要となります)

性能仕様

項　目		
OS	LINUX	
外部入力	接点入力　　8 点	コモン共通
	アナログ入力　　4CH (0～10V、0～5V、4～20mA　切替方式)	コモン共通
外部出力	リレー出力(AC100V/DC24V　1A)　　4 点	
通信機能	RS232C　PLC/TOOL 接続	
通信規格	CDMA 1X（KDDI 通信） 通信速度　　標準　　高速オプション 上り　　14.4Kbps　　64Kbps 下り　　14.4Kbps　　144Kbps	

制御機能

項　目	
通信プロトコル	PPP、TCP/IP、POP、SMTP 等
データ収集	定周期データ収集（1,5,10,30,60 分から選択）
データ処理	パルス積算、停電処理、操作処理
バッファリング	収集データを格納するエリアサイズ　128KByte（64KW）
伝送	定周期データ(5,10,30,60 分 2,6,12,24 時間から選択) E メール送信（異常メッセージ）

入出力仕様

ディジタル入力仕様

項　目	
方式	フォトカプラ絶縁方式
入力電圧	DC24V
入力点数	8 点 コモン共通方式

アナログ入力仕様

項　目	
型式	MPC3204
分解能	12bits
消費電流	動作時　400μA　　待機時　2μA
入力点数	4CH コモン共通方式
入力インピーダンス	0～10V 時　　2KΩ 0～5V 時　　数 MΩ 4～20mA 時　　250Ω

リレー出力仕様

項　目	
型式	G6D-1A
接点定格　抵抗負荷	AC100V-1A、DC30V-1A　各 30 万回
コイル消費電力	約 200mW
接点構成	1a